

液相高压输液泵

产品名称	液相高压输液泵
公司名称	北京科益恒达科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科益 型号:LC-900
公司地址	北京经济开发区科创十三街锋创科技园
联系电话	86-01057394981 13810292387

产品详情

液相色谱泵是溶液传输单元。通过优异的传输系统，发挥出前所未有送液性能。采用浮动柱塞支持结构，提高柱塞、柱塞密封圈的使用寿命，是耐用性出色的高性能送液单元。

一种可选的自动机制能够清洗柱塞及柱塞密封圈得背面，防止由于高盐浓度的缓冲溶液液晶而缩短密封圈得使用寿命，多点流量校正曲线，保证全流量范围内流量精度。

开源计算机反控通讯协议，便于第三方软件控制。320*240

4.7英寸液晶显示，流行的table形式界面设计，10个用户程序，可实现流量、梯度编程。

独立模式，通过前面板的按键设定所有工作参数、工作于梯度模式时，其中一台为主泵、控制其他相同型号的高压输液泵，并通过屏幕上的梯度曲线对所有显示的梯度验证、串口模式通过RS232口控制高压输液泵。

技术参数

序号	描述	指标
1	输液方式	双柱塞串联模式，浮动柱塞设计
2	流量范围	0.001 ~ 9.999 ml/min

3	增量	0.001ml/min
4	流量精度	± 0.1% 或 10 μL
5	流量重复性RSD	0.1%
6	压力脉动	0.5Mpa
7	压力范围	42Mpa(316L泵头)
8	管路链接	1/16"标准管路链接
9	显示参数	320 × 240
10	控制方式	手动面板控制，或者计算机反控
11	电源	85 ~ 264VAC,功率100W
12	梯度支持	最多可支持四元高压梯度
13	GLP	自动记录泵密封圈的使用情况

订货信息

货号	分析泵
AP-0010	分析性高压输液泵 (10ml 316L、SST泵头 42MPa)
AP-0011	生物适用性分析型高压输液泵 (10ml 钛泵头、40MPa 配套钛单向阀)
AP-0012	生物适用性分析型高压输液泵 (10ml PEEL泵头、30MPa配套PEEK单向阀)
AP-0012	生物适用性分析型高压输液泵 (10ml 陶瓷泵头、30MPa配套陶瓷单向阀)

SP-0050	半制备型高压输液泵 (50ml 泵头、30MPa)
AVO-001	分析单向阀-不锈钢
AVO-002	分析单向阀-钛、PEEK
AVO-003	半制备分析单向阀-不锈钢
AVO-004	半制备分析单向阀-钛、PEEK
API-001	10ml柱塞-含不锈钢座
API-002	50ml柱塞-含不锈钢座
ASR-001	10ml密封圈-复合PTFE
ASR-002	50ml密封圈-复合PTFE

注：接触液体材质不锈钢或钛、陶瓷、氧化铝、PEEK、如有特殊要求请询问。

静态混合器的指标：外形尺寸 75*76*21

最大死体积：2.1ml

两台泵的梯度精度：±0.15%不随反压变化

梯度精准性：高梯度混合器精度

流动相：A泵：0.08丙酮水溶液 B泵：0.5丙酮水溶液

流速：1.000ml/min 波长：254nm